

Digital High Definition Satellite Receiver SRT 7300 CI+





Picture similar

User Manual
Bedienungsanleitung
Gebruiksaanwijzing
Manuel de l'utilisateur
Manuale per l'uso
Használati utasítás
Návod k obsluze
Používateľská príručka

























0.86 Watt Stand-by


www.strong.tv

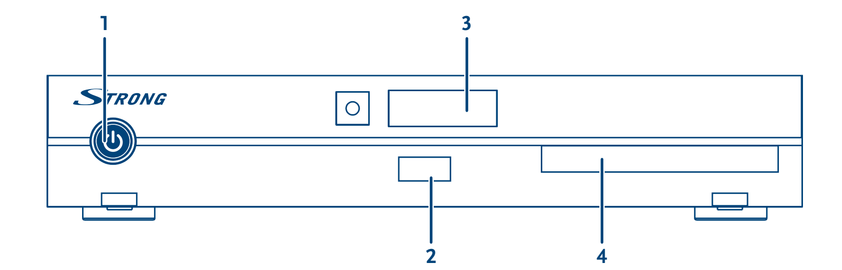


Fig. 1

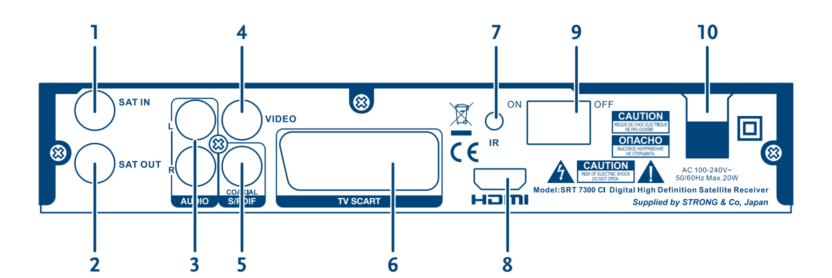


Fig. 2

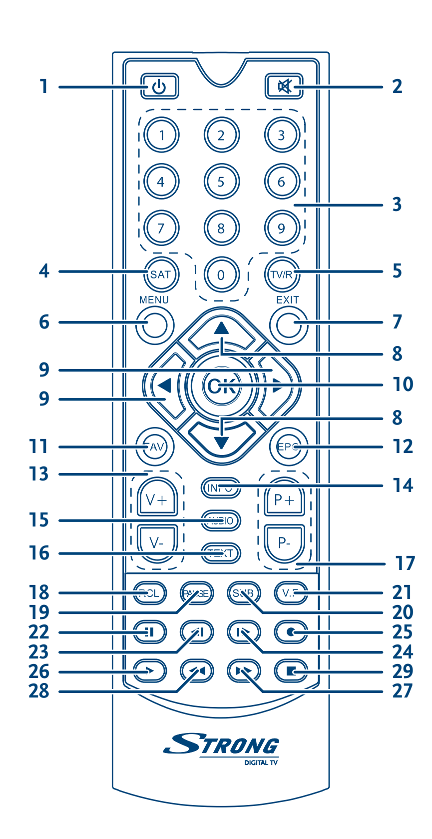
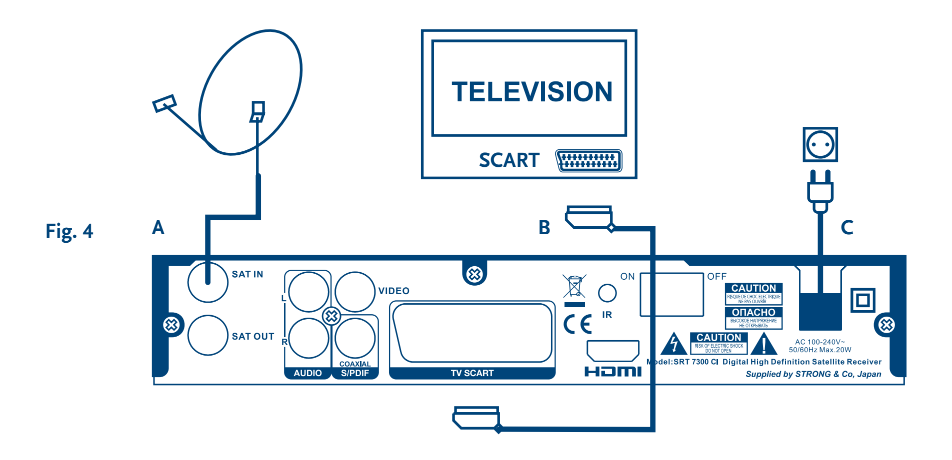
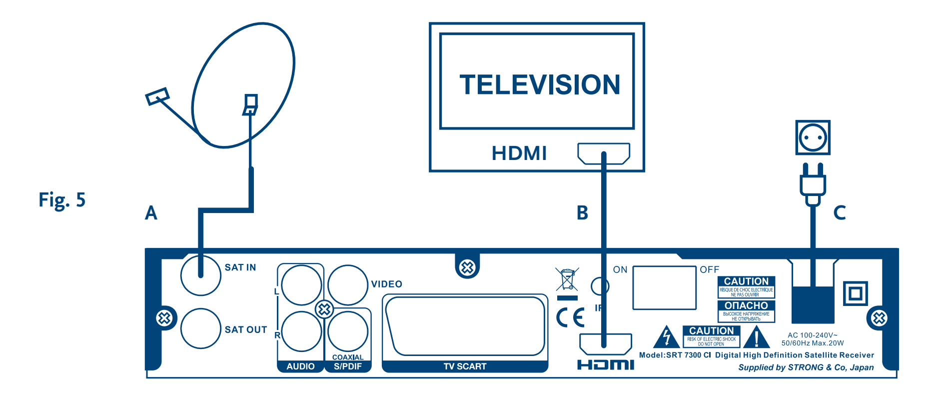


Fig. 3


Fig. 4
A
B
C
TELEVISION
SCART
SAT IN
SAT OUT
VIDEO
L
R
AUDIO
COAXIAL
S/PDIF
TV SCART
ON
OFF
IR
CAUTION
ОПАСНО
HDMI
AC 100-240V~
50/60Hz Max.20W
Model:SRT 7300 CI Digital High Definition Satellite Receiver
Supplied by STRONG & Co, Japan


Fig. 5
A
B
C
TELEVISION
HDMI
SAT IN
SAT OUT
VIDEO
L
R
AUDIO
COAXIAL
S/PDIF
TV SCART
ON
OFF
CAUTION
ОПАСНО
HDMI
AC 100-240V~
50/60Hz Max.20W
Model:SRT 7300 CI Digital High Definition Satellite Receiver
Supplied by STRONG & Co, Japan

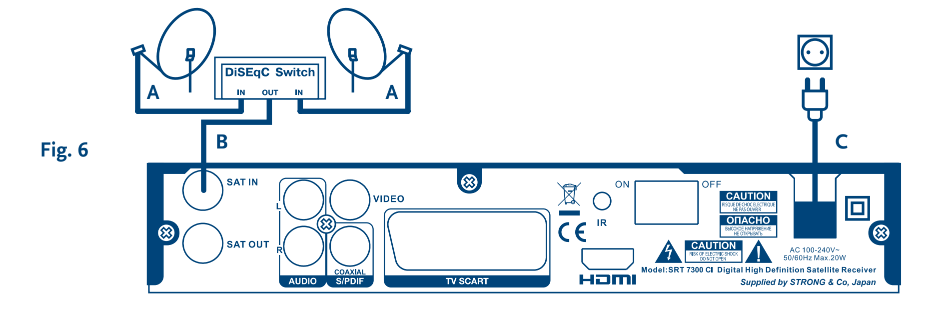

Fig. 6
A
A
B
C
DiSEqC Switch
IN
OUT
IN
SAT IN
SAT OUT
VIDEO
L
R
AUDIO
COAXIAL
S/PDIF
TV SCART
ON
OFF
IR
CAUTION
ОПАСНО
HDMI
AC 100-240V~
50/60Hz Max.20W
Model:SRT 7300 CI Digital High Definition Satellite Receiver
Supplied by STRONG & Co, Japan



TABLE DES MATIÈRES

1.0 INTRODUCTION 2
1.1 Instructions de sécurité 2
1.2 Emballage 3
1.3 Première installation 3
1.4 Accessoires 3
1.5 Utilisation d'un périphérique USB 4
2.0 VOTRE RÉCEPTEUR 4
2.1 Code PIN par défaut : 0000 4
2.2 Face avant 4
2.3 Face arrière 4
2.4 Télécommande 4
3.0 CONNEXIONS 5
3.1 Connexion via câble péritel 5
3.2 Connexion via câble HDMI 6
3.3 Connexions à plusieurs paraboles fixes avec DiSEqC1.0 6
3.4 Connecter et utiliser l'extension IR 6
4.0 PREMIÈRE INSTALLATION 6
4.1 Sélection langue 6
4.2 Réglages Système 6
4.3 Sélection satellite 7
4.4 Mode Scan 7
4.5 Ajustement Signal 7
4.6 Réglages des chaînes 8
5.0 GUIDE RAPIDE D'UTILISATION DE VOTRE RÉCEPTEUR 8
6.0 OPÉRATION 8
6.1 Changer de chaînes 8
6.2 Bannière d'information 9
6.3 Sélection de la langue audio 9
6.4 Télétexte 9
6.5 Sous-titres 9
6.6 Changer le format Vidéo 9
6.7 EPG (Guide électronique des programmes) 9
6.8 Enregistrement Instantané 10
6.9 TimeShift 10
7.0 MENU PRINCIPAL 10
7.1 Installation 10
7.2 Réglages 12
7.3 Chaîne 14
7.4 Avancé 17
7.5 Jeux 18
8.0 DEPANNAGE 19
9.0 SPECIFICATIONS 19

Français

26 Dec 2012 18:25

1.0 INTRODUCTION

1.1 Instructions de sécurité

ATTENTION : NE PAS INSTALLER LE RÉCEPTEUR :

- Dans un endroit fermé ou mal aéré ;
- Directement sur ou sous un autre appareil ;
- Sur une surface qui peut obstruer les trous de ventilation.

NE PAS EXPOSER LE RÉCEPTEUR OU SES ACCESSOIRES :

- À la lumière directe ou près d'autres appareils qui produisent de la chaleur ;
- À la pluie ou à une forte humidité ;
- À des chocs qui peuvent endommager d'une façon permanente le récepteur ;
- À des objets magnétiques, tels que les haut-parleurs, les transformateurs, etc. ;
- À des vibrations intenses;

- Ne jamais ouvrir le couvercle. Il est dangereux de toucher la partie interne du récepteur. À l'intérieur, aucune pièce ne peut être réparée par l'utilisateur. La garantie n'est plus valable si le récepteur est ouvert.
- Lorsque le récepteur n'est pas utilisé pendant de longues périodes, il est conseillé de débrancher le câble de la prise de courant.
- Ne pas utiliser de câble endommagé. Il peut s'incendier ou provoquer des décharges électriques.
- Ne pas toucher le câble avec des mains mouillées. Cela peut provoquer des décharges électriques.
- Positionner le récepteur dans un endroit bien aéré.
- Assurez- vous que le récepteur est hors tension lorsque vous connectez les câbles.
- Ne pas utiliser le récepteur dans un milieu humide.
- Lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'installer le récepteur.

Cette Notice:	contient toutes les instructions pour effectuer une installation correcte du récepteur. Les symboles utilisés sont les suivants:
Caractères Gras:	indiquent une touche de la télécommande ou de récepteur. Caractères Italiques : inique une option du menu Affichage sur écran (OSD - On Screen Display)

Afin de garantir le fonctionnement correct du récepteur, il est conseillé de suivre les instructions suivantes :

- Lire attentivement le Manuel et suivre parfaitement les instructions fournies.
- Si besoin, nettoyer le récepteur avec un chiffon doux légèrement imbibé avec un détergent neutre après l'avoir débranché de l'alimentation.
- Pour nettoyer le récepteur, ne pas utiliser de détergents à base d'alcool ou d'ammoniaque
- Ne pas ouvrir le couvercle du récepteur. Risque de décharges électriques. À l'intérieur, aucune pièce ne peut être réparée par l'utilisateur.
- La garantie n'est plus valable si le récepteur est ouvert.



- Ne positionner aucun objet sur le récepteur parce que cela peut compromettre le refroidissement correct des composants internes. .
- Vérifier qu'aucun objet ne tombe dans les ouvertures de la ventilation parce que cela peut provoquer des incendies et des courts-circuits.
- Attendre quelques secondes après l'extinction du récepteur avant de le déplacer ou de débrancher un connecteur ;
- Vérifier que le courant correspond au voltage indiqué sur la plaque d'identification à l'arrière du récepteur.
- N'utiliser qu'une rallonge homologuée et des câbles compatibles adaptés au courant électrique du récepteur.

Si après avoir suivi attentivement les instructions contenues dans la notice, le récepteur ne fonctionne pas correctement, il est conseillé de s'adresser au revendeur ou au réseau d'assistance.

1.2 Emballage

Le récepteur et les accessoires sont emballés et livrés dans un emballage qui les protège des décharges électrostatiques et de l'humidité. Lorsque l'emballage est ouvert, vérifier que tous les accessoires indiqués sont présents et les tenir loin de la portée des enfants. Pour déplacer le récepteur d'un lieu à un autre ou pour le renvoyer sous garantie, l'emballer dans l'emballage original avec ses accessoires. Si l'emballage original n'est pas respecté, la garantie ne sera plus valable.

1.3 Première installation

Pour la mise en fonction correcte de l'appareil, s'adresser à un installateur qualifié ou suivre avec attention les instructions suivantes :

- Se référer au Manuel d'instructions du téléviseur et de la parabole.
- Vérifier que le câble coaxial les connexions du câble sont en bonne état .
- Vérifier que le câble péritel et les connexions sont en bonne état
- Vérifier que la parabole est connectée correctement au câble et qu'elle est en bonnes conditions.

Les symboles utilisés dans le manuel sont les suivants:

ATTENTION:	il indique un avertissement.
Notez:	il indique des informations importantes et utiles.
MENU (caractère gras)	il indique une touche de la télécommande ou du récepteur
Aller à	*(caractère en italique)*

1.4 Accessoires

- Notice d'utilisation
- 1 télécommande
- 1 extension IR
- 2x piles (type AAA)

Notez: ne pas recharger ni court-circuiter les piles et ne pas mélanger des piles différentes.

Français

1.5 Utilisation d'un périphérique USB

- Il est recommandé d'utiliser un périphérique de stockage USB 2.0. Si votre périphérique ne répond pas aux spécifications USB 2 .0 les fonctions enregistrement, lecture et multimédia ne fonctionneront pas correctement. STRONG ne peut pas garantir la compatibilité avec tous les types de périphérique de stockage USB
- Il est fortement non recommandé de ne pas sauvegarder des informations importantes sur le périphérique USB. Toujours effectuer une sauvegarde des données stockées sur le périphérique. STRONG ne peut pas être tenu responsable pour toute perte de donnée ou toute conséquence de perte de données.
- SVP assurez-vous que le périphérique USB est formaté en FAT/FAT32, ou alors formatez votre périphérique USB via le récepteur, voir chapitre 7.3.3

2.0 VOTRE RÉCEPTEUR

2.1 Code PIN par défaut : 0000

2.2 Face avant

Fig.1

1.	**Touche Marche/veille**	Allume ou met en veille le récepteur.
2.	**Connexion USB**	connectez votre périphérique USB (stick, HDD, etc.) à ce port
3.	**Affichage LED**	Affiche le N° de chaîne ou de l'heure selon le réglage.
4.	**Baie CI**	Baie d'interface commune pour votre module d'accès conditionné

2.3 Face arrière

Fig 2.

1.	**SAT IN**	Connexion à la LNB de votre parabole
2.	**SAT OUT**	Boucle retour signal vers un 2éme récepteur
3.	**AUDIO (L/R)**	Connexion à l'entré audio de votre TV ou Hifi
4.	**VIDEO (RCA)**	Connexion à l'entrée Vidéo RCA de votre TV ou VCR via câble RCA
5.	**S/PDIF**	Connexion à un amplificateur audio numérique
6.	**TV SCART**	Pour connexion à la TV via câble péritel
7.	**Extension IR**	Pour connecter l'extension IR
8.	**HDMI**	Pour connexion à la TV via câble HDMI.
9.	**Interrupteur**	Eteint ou allume l'alimentation électrique
10.	**Câble d'alimentation**	Ce récepteur requière une alimentation électrique de 100 ~ 240V AC 50 ~ 60Hz (auto sélectionnable). SVP vérifiez la tension électrique disponible avant le branchement sur le secteur.

2.4 Télécommande

Fig. 3.

1.	⏻	Allumer ou éteindre le récepteur.
2.	🔇	Son en mode muet.
3.	**[0~9]**	Changer les chaînes et entrer des valeurs.



4.	**SAT**	Sélection Satellite
5.	**TV/R**	Activer le mode TV ou RADIO.
6.	**MENU**	Afficher le menu principal ou reculer d'un niveau dans le menu
7.	**EXIT**	Sortir du menu, reculer d'une étape ou annuler le process en cours
8.	**▲▼**	Changer le programme actuel dans le programme suivant/précédent lorsque le menu n'est pas actif. Déplacer le curseur en haut/bas lorsque le menu est actif.
9.	**◀▶**	Augmente/diminue le volume lorsque le menu n'est pas actif. Changer les valeurs réglées dans une rubrique spécifique du menu lorsque le menu est actif.
10.	**OK**	Activer l'option sélectionnée dans le menu. Afficher la liste des chaînes
11.	**FAV**	Commuter entre les listes de chaines favorites et la liste principale.
12.	**EPG**	Affiche l'EPG (Guide électronique des programmes)
13.	**V+/V-**	Augmenter/diminuer le volume
14.	**INFO**	Appuyez une fois pour afficher les informations de la chaîne courante. Appuyez 2 fois pour afficher les informations sur la fréquence et le force du signal.
15.	**AUDIO**	Affiche la liste des langues audio disponibles pour la chaîne visionnée.
16.	**TEXT**	Affiche le télétexte (si disponible)
17.	**P+/P-**	Chaînes précédentes / suivantes
18.	**RED/RCL**	En mode visionnage permet de retourner à la chaîne précédente
19.	**VERT/PAUSE**	Bloque/Redémarre l'image.
20.	**JAUNE/SUB**	Afficher la liste des sous-titres
21.	**BLEUE/V.F.**	Permet de commuter entre les différentes résolutions d'image disponibles via HDMI
22.	**❚❚**	Pause de l'enregistrement ou de la lecture
23.	**◀❚**	Retourne à la plage précédente lors d'une lecture de MP3
24.	**❚▶**	Avance à la plage suivante lors d'une lecture de MP3
25.	**●**	Démarre enregistrement du programme en cours
26.	**▶**	Démarre la lecture du fichier sélectionné
27.	**▶▶**	Avance rapide
28.	**◀◀**	Retour rapide
29.	**■**	Stop

3.0 CONNEXIONS

3.1 Connexion via câble péritel

Fig. 4.

A: Connectez la LNB de votre parabole satellite à l'entrée satellite du récepteur (SAT IN) à l'aide d'un câble coaxial de bonne qualité et équipé de fiche « *F* »

B: Connectez la sortie TV SCART (péritel) du récepteur à l'entrée péritel de votre TV à l'aide d'un câble péritel de bonne qualité

C: Connectez le câble d'alimentation au secteur.

3.2 Connexion via câble HDMI

Fig. 5.

A: Connectez la LNB de votre parabole satellite à l'entrée satellite du récepteur (SAT IN) à l'aide d'un câble coaxial de bonne qualité et équipé de fiche « *F* »

B: Connectez la sortie HDMI du récepteur à l'entrée HDMI de votre TV à l'aide d'un câble HDMI de bonne qualité

C: Connectez le câble d'alimentation au secteur.

3.3 Connexions à plusieurs paraboles fixes avec DiSEqC1.0

Fig. 6.

A: Connectez les têtes LNB aux entrées du "Switch" DiSEqC 1.0

B: Connectez la sortie du *"switch"* DiSEqC 1.0 à l'entrée SAT IN du récepteur.

C: Connectez le câble d'alimentation au secteur.

3.4 Connecter et utiliser l'extension IR

L'extension IR incluse vous permet de placer le récepteur hors de vue (dans un meuble) tout en pouvant le contrôler. Branchez le connecteur de l'extension IR à l'arrière du récepteur. Placez le capteur IR de manière à ce qu'il puisse recevoir le signal de la télécommande. Une fois l'emplacement du capteur IR choisi, Retirez le film protecteur de l'adhésif a l'arrière du capteur, et collez le en l'appuyant légèrement sur la surface où vous désirez le placer.

4.0 PREMIÈRE INSTALLATION

Assurez-vous que le signal du satellite est de bonne qualité et que toutes les connexions sont correctement banchées. En cas de questions oui de difficultés, contactez votre revendeur SVP. Il est fortement recommandé de suivre attentivement le menu d'installation étape par étape, il vous guidera lors de l'installation et la recherche des chaînes. Vous pourrez profiter des chaînes HD en numérique dans quelques minutes

4.1 Sélection langue

Lorsque vous allumez le récepteur pour la 1ère fois, le menu sélection langue apparait,, choisissez avec la langue de votre choix à l'aide des touches ▲▼ et appuyer sur **OK** pour confirmer. Un écran de bienvenue apparaît, lorsque que vous êtes prêt, Appuyez sur **OK** pour démarrer l'assistant d'installation, à toutes les étapes vous pouvez retourner à l'étape précédente en appuyant sur **EXIT**

4.2 Réglages Système

Vous permet de régler : *Le pays*, *Aspect ratio*, *Mode conversion et la langue des sous-titres,* Sélectionnez à l'aide des touches ▲▼ et modifiez les réglages avec les touches ◀▶, pour voir tous les réglages disponibles de l'option surlignée appuyez sur **OK**. Une fois tous les réglages effectués aller à *NEXT* et appuyez sur **OK** pour continuer.

4.2.1 Pays

Lorsque vous sélectionnez l'un des pays suivant : "Allemagne, Autriche, Pays-Bas, la Belgique ou l'Italie", le récepteur proposera des fonctions de management de la liste des chaînes supplémentaires.



Si la Belgique ou les Pays-Bas sont choisis comme pays et ASTRA 19.2E comme satellite, les chaînes opérateurs seront disponibles par l'intermédiaire du tableau de recherche rapide (FST). Cela réservera les chaines de 1 à 999 pour cette liste de canaux et le classement logique des chaines (LCN) sera actif. Avec ce mode le tri des canaux est impossible car il se fait automatiquement . Si une nouvelle liste est disponible, vous obtiendrez automatiquement un message vous prévenant de la mise à jour de la liste des chaines. Dans la prochaine étape choisissez la liste des chaînes souhaitée et continuer avec l'Assistant d'installation comme décrit au point **4.4**.

4.2.2 Aspect Ratio

Choisissez l'aspect ratio de votre TV. Vous pouvez choisir les options suivantes :*Auto*, *4:3* ou *16:9*.

4.2.3 Mode Conversion mode

Permet de sélectionner le mode de conversion du 16:9 diffusé regardé sur une TV 4:3. Vous pouvez choisir les options suivantes: *Letterbox* (l'image 16:9 sera affichée sur votre écran 4:3 TV avec des barres noires en haut et en bas de l'image), *Pan and scan* (le centre de l'image 16:9 sera affiché en plein écran 4:3), *Combiné* (combinaison de Letterbox et Pan and scan).

4.2.4 Sous-titres

Utilisez cette option pour définir la langue des sous-titres ou sélectionnez «off» si vous souhaitez désactiver les sous-titres.

4.3 Sélection satellite

Les points suivant dépendent du satellite sur lequel la parabole est pointée.
La parabole est pointée sur Astra 1C, 1E, 1F ou Hotbird.
A l'aide des touches ▲▼pour sélectionner le satellite ASTRA ou Hotbird et appuyer sur la touche **OK** de la télécommande. Si votre parabole est pointée vers un autre satellite sélectionnez AUTRE, Vous serez alors dans le menu « Réglages satellite vois chapitre 7.1.1

4.4 Mode Scan

Sélectionnez l'option souhaitée à l'aide des touches ▲▼ et appuyez sur **OK** pour confirmer.
« *Tous* »recherchera toutes les chaînes disponibles
« *Gratuit* » recherchera seulement les chaînes en clair

4.5 Ajustement Signal

Cet écran vous permet d'ajuster le réglage de votre parabole afin d'obtenir une qualité de signal optimum. Sélectionnez l'entrée du switch où est connectée la parabole que vous souhaitez ajuster à l'aide des touches ◀▶, (si votre parabole est directement connectée à votre récepteur choisissez l'entrée 1)
Les barres colorées situées au bas de l'écran indiquent la force et la qualité du signal, Rouge = mauvais signal, Jaune = Presque correct, Vert = Signal correct
Ajustez votre parabole pour obtenir le meilleur signal possible. Une fois que le signal ne peut plus être amélioré fixez la parabole et appuyez sur **OK** pour continuer.

4.6 Réglages des chaînes

Votre récepteur va maintenant effectuer une recherche automatique des chaînes. Une fois la recherche terminée, toutes les chaînes trouvées seront sauvegardées, le récepteur s'allumera sur la 1ère chaîne trouvée. Vous pouvez maintenant profiter de votre récepteur.

Notez: aucune chaîne n'est trouvée lors de la recherche, le récepteur affichera le menu réglages satellite, voir chapitre 7.1.1

5.0 GUIDE RAPIDE D'UTILISATION DE VOTRE RÉCEPTEUR

Strong comprend que vous êtes impatient de profiter de votre nouveau récepteur HD. Le guide rapide suivant vous familiarisera rapidement avec les opérations simples de cet appareil. Cependant nous vous conseillons de lire entièrement cette notice afin d'obtenir les meilleures performances de votre récepteur HD STRONG.

Pour allumer ou mettre en veille votre récepteur appuyez sur la touche ⏻ de la télécommande ou sur le coté gauche de la face avant du récepteur.

Vous pouvez choisir les chaînes avec les touches ▲▼ / **P+/P-** / **[0~9]** ou alors en appuyant sur **OK** pour afficher la liste des chaînes.

Vous pouvez régler le volume avec les touches **V+/V-** ou ◀▶ buttons.

6.0 OPÉRATION

6.1 Changer de chaînes

Votre récepteur est permet de changer de chaîne de 3 méthodes.

6.1.1 Accès direct

A l'aide des touches **[0~9]** de la télécommande. Le N° de chaîne peut être composé de 4 chiffres
Pour afficher à l'écran la liste des chaînes actuellement disponibles, appuyez sur **OK** en mode Affichage.
À l'aide des boutons , sélectionnez la chaîne et appuyez sur **OK** pour passer en mode d'affichage Plein écran.
Appuyez sur le bouton **ROUGE** (Filtre) pour filtrer les chaînes par ordre alphabétique. L'alphabet s'affichera à droite. Sélectionnez la première lettre du nom de la chaîne que l'on veut rechercher dans la liste, puis appuyez sur **OK**.

A partir de la liste des chaînes
Les fonctions disponibles sont :

TV/R: Commute entre Radio et TV
SAT: change de satellite
FAV: Pour commuter sur une liste de chaînes favorites.

6.1.2 A l'aide des touches P+/P-

P+ ou ▲ chaînes au dessus.
P- ou ▼ chaînes en dessous.



6.2 Bannière d'information

Le bandeau d'informations s'affiche lorsqu'on appuie sur le bouton **INFO**. Il informe sur, le nom du satellite, l'heure et la date, le numéro et le nom de la chaîne ainsi que le nom de l'émission en cours. Les informations disponibles dépendent du diffuseur

6.3 Sélection de la langue audio

Certaines chaînes diffusent certains programmes avec un choix de langue et format Audio. Pour sélectionner un autre flux Audio appuyez sur la touche **AUDIO** et la liste des flux audio disponible apparaitra sélectionnez avec les touches ▲▼ et confirmez en appuyant sur **OK**.

6.4 Télétexte

Appuyez sur la touché **BLEUE** pour accéder au télétexte entrez le N° de page que vous souhaitez regarder à l'aide des touches **[0~9]**. Les touches colorées de la télécommande permettent d'atteindre les pages sélectionnées directement. Appuyez sur **EXIT** pour sortir.

6.5 Sous-titres

Certaines chaînes proposent les sous-titres DVB en plusieurs langues. Appuyez sur la touche SUB pour afficher la liste des langues sous-titres disponibles. Sélectionnez avec les touches ▲▼ et confirmez en appuyant sur **OK**.

6.6 Changer le format Vidéo

Appuyez sur la touche **V.F** pour changer le format vidéo lorsque vous regardez la TV. La liste des résolutions disponibles via HDMI apparaitra ; choisissez avec les touches ▲▼. Vous pouvez aussi modifier *L'aspect ratio* et *le mode de conversion* à partir de ce menu sélectionnez l'option avec les touches ◀▶ régler avec les touches ▲▼, une fois tous les réglages souhaités effectués confirmez en appuyant sur **OK**.

6.7 EPG (Guide électronique des programmes)

L'EPG permet d'afficher le planning des chaînes et de programmer des enregistrements à partir de ce planning. A 'laide des touches ▲▼ la sélectionnez la chaîne désirée et surlignes votre choix avec la touche ▶ et ▲▼, appuyez sur **OK** pour afficher les informations détaillées Les touches colorées permettent différentes fonctions

ROUGE : Avance au jour suivant ;
VERT retour au jour précédent ;
JAUNE Retour au jour présent. Information.

Notez: la disponibilité de l'EPG dépend du diffuseur.

Programmer une action à partir de l'EPG
Sélectionnez un programme dans l'EPG et appuyez sur la touche **BLEUE**, vous serez alors dans le menu programmateur les détails du programmes déjà rentré, vous n'avez plus car faire votre choix d'action : Lecture ou enregistrement (voir 7.3.4)

Français

6.8 Enregistrement Instantané

Vous pouvez démarrer un enregistrement du programme que vous regardez juste en appuyant sur la touche ●, appuyez une nouvelle fois sur ● pour entrer la durée d'enregistrement souhaitée avec les touches **[0~9]**.
Pendant l'enregistrement, la durée d'enregistrement écoulée est affichée en haut à droite de l'écran appuyez sur ■ stopper l'enregistrement

* SVP connectez un périphérique de stockage USB 2.0 avec suffisamment d'espace mémoire libre avant de démarrer l'enregistrement.

6.9 TimeShift

La fonction TimeShift vous permet de faire une pause sur un programme en direct et de reprendre le direct sans rien manquer. Appuyez sur **II** pour faire une pause sur le direct. Appuyez à nouveau sur **II** pour reprendre le programme la où vous l'aviez quitté. Appuyez sur ■ pour arrêter la lecture différée.

Notez: la fonction Time shift fonctionnera correctement seulement si vous connectez un périphérique de stockage USB 2.0, ceci est particulièrement vrai avec les chaînes HD. Des Images ou du son distordus indiquent une vitesse insuffisante du périphérique USB.

7.0 MENU PRINCIPAL

Tous les réglages important de votre récepteur peuvent être opérés à partir du menu principal. Il est composé des sous menu suivant :
Installation, *Réglages des chaînes*, *Avancé*, *Jeux*
Appuyez sur la touche **MENU**
Sélectionnez un sous-menu à l'aide des touches ◀▶ et choisissez une option avec ▲▼ et appuyez sur **OK** pour accéder au sous-menu

7.1 Installation

Le menu installation vous permet de modifier les réglages satellites et de rechercher des chaînes. Il est composé des sous-menus suivant : *Réglages Satellite*, *Auto Scan*, *Scan manuel* et *Editer Satellite*.
Sélectionnez un sous-menu à l'aide des touches ◀▶ et choisissez une option avec ▲▼ et appuyez sur **OK** pour accéder au sous-menu

7.1.1 Réglages Satellite

Ce menu permet de modifier les réglages d'un satellite donné ou de configurer les paramètres de la parabole utilisée. Sélectionnez *satellite* avec les touches ▲▼ et ◀▶ pour sélectionner le *satellite* dont vous souhaitez modifier les réglages. Pour afficher la liste des satellites disponibles appuyez sur **OK** lorsque *satellite* est surligné. Surlignez *transpondeurs* avec les touches ▲▼ et ◀▶ pour sélectionner le transpondeur dont vous souhaitez modifier les réglages. Les barres de signal qui affichent la force et la qualité sont en bas de l'écran.
Vous pouvez opérer les réglages suivant : *type LNB*, *LO Fréquence*, *Alimentation LNB, Band (22kHz)*, *Type Switch ,Entrée Switch, Mode parabole et la Position parabole*



Une fois tous les réglages effectués appuyez sur **EXIT** ou aller au menu suivant ou utilisez les touches ▲▼ pour surligner Aller à et ◀▶ pour sélectionner *Recherche auto* ou *Recherche manuelle*.
Une fenêtre de confirmation s'affichera appuyez sur **OK** pour confirmer les modifications ou **EXIT** pour annuler

7.1.2 Recherche Automatique

Ce menu permet d'effectuer une recherche automatique sur un ou plusieurs satellites.
A gauche de l'écran une liste de satellites est affichée. Surlignez le satellite que vous souhaitez scanner à l'aides des touches ▲▼ et appuyez sur **OK** pour « *cocher* » le satellite ou appuyez une seconde fois sur **OK** pour décocher le satellite.

Notez: Vous pouvez cocher plusieurs satellites, La recherche automatique s'appliquera à tous les satellites cochés.

Maintenant sélectionnez les options de recherche désirées à la droite de l'écran utilisez ▶ ▲▼ pour surligné et appuyez ensuite sur **OK**.

Mode Scan <*tout* recherche toutes les chaînes, *Free* recherche les chaînes Free to Air (en clair) uniquement, *Cryptées* recherche les chaînes cryptées uniquement

Type Service Type <*tout*: recherche *TV*, TV recherche les chaînes TV uniquement, *Radio*: recherche les chaînes Radio uniquement.

Recherche réseau Activé: pas de recherche réseau *Activé* recherche de réseau
Une fois tous les réglages effectués appuyez sur la touche **VERTE** pour commencer la recherche ou **EXIT** pour sortir sans rechercher Toutes les nouvelles chaînes trouvées seront sauvegardées à la fin de la liste des chaînes.

Astuce: si Recherche réseaux est désactivée le récepteur cherchera seulement les chaînes des transpondeurs installés si activée le récepteur cherchera les chaînes du tableau d'identification des réseaux (NIT) utilisez cette option pour chercher les chaînes nouvellement diffusées sur le satellite.

7.1.3 Recherche manuelle

Utilisez ce menu pour scanner un seul transpondeur.
Vous pouvez régler les paramètres suivants : *Satellite*, *Transpondeur*, *Fréquence*, *Polarisation*, *Symbolrate*, *Scan Mode*, *Service Type* et recherche *réseaux* .A l'aide des touches ▲▼ surlignez le paramètre souhaité et changer sa valeur avec les touches ◀▶. Une fois tous les réglages effectués appuyez sur la touche **VERTE** pour démarrer la recherche ou **EXIT** pour sortir. Toutes les nouvelles chaînes trouvées seront sauvegardées à la fin de la liste des chaînes.

Notez: Appuyez sur la touche J AUNE pour rechercher un PID les réglages pour *Vidéo PID*, *Audio PID* et *PCR PID* seront disponibles pour des informations sur les PID consultez des sites web comme : www.lyngsat.com ou www.kingofsat.net

7.1.4 Edition Satellite

Ce menu permet d'éditer les données de transpondeurs et d'ajouter des satellites.

A gauche de l'écran, une liste des satellites disponibles est affichée. A droite de l'écran la liste des transpondeurs disponibles du satellite surligné est affichée.

Ajouter et éditer un transpondeur

A l'aide des touches ▲▼ surlignez le satellite souhaité et appuyez sur la touche ▶ pour déplacer le sur lignage sur la liste des transpondeurs. Appuyez sur la touche **JAUNE** pour ajouter un transpondeur ou utilisé les touches ▲▼ pour surligner le transpondeur à éditer ensuite appuyez sue la touche **BLEUE** pour ouvrir l'écran d'édition. Naviguez des touches ▲▼ ◀▶ et modifiez les valeurs à l'aide des touches **[0~9]** Une fois tous les réglages effectués appuyez sur la touche **VERTE** pour démarrer la recherche ou **EXIT** pour sortir sans sauvegarder.

Editer un satellite existant

Sélectionnez le satellite que vous souhaitez éditer à l'aide des touches ▲▼. Appuyez sur la touche **BLEUE** pour accéder à l'écran d'édition des satellites.
Pour éditer le nom du satellite sélectionnez le nom et appuyez sur la touche **OK**, un clavier apparaitra à l'écran. Pour effacer le nom en cours utilisez le symbole « *retour* » et appuyez sur **OK**. Pour entrer un nouveau nom sélectionnez les lettres à l'aides touches ◀▶ et appuyez sur **OK**. Appuyez sur la touche **VERTE** pour sauvegarder ou appuyer sur **EXIT** pour annuler et sortir.
Pour éditer la position d'un satellite, sélectionnez *Position* à l'aide des touches ▲▼ et entrez la nouvelle position à l'aide des touches **[0~9]**. Pour modifier la *localisation* sélectionnez localisation à l'aide des touches ▲▼ et modifiez la localisation *Est* ou *Ouest*◀▶ Appuyez sur la touche **VERTE** pour sauvegarder ou appuyer sur **EXIT** pour annuler et sortir.

Ajouter un satellite

Pour ajouter un satellite, assurez-vous que le sur lignage n'est pas sur la liste des transpondeurs (Appuyez sur ◀ en cas de doute) et appuyez sur la touche **JAUNE**. La procédure pour ajouter un satellite est la même que pour éditer un satellite.

7.2 Réglages

Ce menu permet de configurer les paramètres du système du récepteur. Les sous menus suivant sont disponibles : *Langue*, *Options sortie*, *Réglage de l'heure*, *Contrôle parental et affichage OSD*. Choisissez le sous-menu souhaité ▲▼ et appuyez sur **OK**.

7.2.1 Langue

Permet de sélectionner la langue du Menu, Audio et des sous-titres. Choisissez le sous-menu souhaité ▲▼, modifiez les valeurs à l'aide des touches ◀▶ et appuyez sur **OK**.

Affichage :	Permet de sélectionner la langue du menu à l'écran.
Audio:	Permet de sélectionner la langue Audio, le récepteur commutera sur langue préférée dès quelle sera disponible.
Sous-titres:	Les sous-titres s'afficheront dans la langue préférée dès quelle sera disponible.
Pays:	Permet de régler le pays de résidence.

Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur **EXIT**, une fenêtre de confirmation s'affichera, appuyez sur **OK** pour sauvegarder ou **EXIT** pour annuler



7.2.2 Options sorties

Ce menu permet de configurer les sorties Audio et Vidéo du récepteur. Choisissez le sous-menu souhaité ▲▼, modifiez les valeurs à l'aide des touches ◀▶ et appuyez sur **OK**.

TV Standard: Choisissez la norme correspondante à votre TV: *Auto*, *NTSC*, *PAL* et *SECAM*.

Aspect Ratio: Choisissez l'aspect ratio de votre TV *4:3* ou *16:9*.

Mode Conversion mode: Permet de sélectionner *le mode de conversion* du 16:9 diffusé regardé sur une TV 4 :3. Vous pouvez choisir les options suivantes: *Letter-box* (l'image 16:9 sera affichée sur votre écran 4:3 TV avec des barres noires en haut et en bas de l'image), *Pan and scan* (Le centre de l'image 16:9 sera affiché en plein écran 4:3) *Combiné* (Combinaison de Letter-box et Pan and scan.)

Mode péritel : Sélectionnez RGB pour une meilleure qualité d'image ou CVBS si votre TV n'est pas compatible RGB

Audio Numérique: Permet de définir le format Audio disponible sur la sortie S/PDIF. Quand réglé sur *PCM*, la sortie audio sera toujours en PCM quelque soit le format audio diffusé. *Auto* permet d'obtenir l'audio diffusé en sortie. Utilisez cette option si votre récepteur est connecté à un amplificateur numérique surround. La sortie audio numérique peut aussi être coupé: *réglez Audio numérique sur Off*.

Format Vidéo: Ce réglage est seulement disponible lorsque le récepteur est connecté via HDMI, il permet de sélectionner la résolution à l'écran en fonction de la diffusion et de votre TV

Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur **EXIT**, une fenêtre de confirmation s'affichera, appuyez sur **OK** pour sauvegarder ou **EXIT** pour annuler

7.2.3 Réglage de l'heure

Ce menu permet de régler la manière dont le récepteur collecte et ajuste l'heure. Vous pouvez aussi ajuster la fonction d'arrêt automatique.

Choisissez le sous-menu souhaité ▲▼, modifiez les valeurs à l'aide des touches ◀▶ et **[0~9]** et appuyez sur **OK**.

Affichage de l'heure : permet de définir quand l'heure sera afficher, les choix possible sont OFF, Toujours, et en veille seulement

GMT: *On*: Le récepteur utilisera l'heure diffusée. Utilisez les réglages de fuseaux horaires pour définir le décalage par rapport à l'heure *GMT*: *Off*: Vous permet d'entrer l'heure manuellement. Réglez à l'aide des touches **[0~9]** dans l'option heure locale et la date dans l'option date locale et appuyez sur la touche **VERTE** pour confirmer.

Arrêt automatique

L'arrêt automatique vous aide à réduire votre consommation électrique. Si activé, le récepteur s'éteindra automatiquement après une durée donnée sans ordre donnés au récepteur les options sont 1.2.3.4.5.6 heures ou désactivé

Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur **EXIT**, une fenêtre de confirmation s'affichera, appuyez sur **OK** pour sauvegarder ou **EXIT** pour annuler.

7.2.4 Contrôle parental

Ce menu permet d'activer ou de désactiver le verrouillage du *Menu* et de changer le code PIN. Choisissez le sous-menu souhaité ▲▼, modifiez les valeurs à l'aide des touches ◀▶ et **[0~9]** et appuyez sur **OK**.
Verrouillage *Menu*: si activé un code PIN sera demandé pour accéder aux rubriques du menu principale (code PIN par défaut : 0000)
Modifier le code PIN : permet de régler son propre code PIN. Sélectionnez *modifier code PIN* avec les touches ▲▼ et appuyez sur **OK**.
Une fenêtre avec 3 cartouches apparaitra, entrez votre ancien code PIN (code PIN par défaut : 0000) ensuite entrez votre nouveau code PIN et entrez le de nouveau pour confirmer. Une fenêtre de confirmation apparaitra.
Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur **EXIT**, une fenêtre de confirmation s'affichera, appuyez sur **OK** pour sauvegarder ou **EXIT** pour annuler.

7.2.5 Affichage OSD

Ce menu vous permet de régler l'OSD comme vous le souhaitez ; Choisissez le sous-menu souhaité ▲▼, modifiez les valeurs à l'aide des touches ◀▶ et **[0~9]** et appuyez sur **OK**.

Affichage bannière : Quand réglée sur *On*, La bannière affichera le nom de la chaîne, le N° de la chaîne et le programme en cours et à venir à chaque changement de chaîne, choisissez *Off* désactiver l'affichage automatique de la bannière.

Durée d'affichage (sec) : permet de régler la durée d'affichage de la bannière de 1 à 10 secondes

Transparence: Permet de régler la transparence de la bannière à l'écran de : *0%, 25%, 50% and 100%.*

Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur **EXIT**, une fenêtre de confirmation s'affichera, appuyez sur **OK** pour sauvegarder ou **EXIT** pour annuler.

Notez: Vous trouverez les informations détaillés sur la bannière d'information au chapitre 6.2 Bannière d'information

7.3 Chaîne

Ce menu permet de gérer les chaînes, de configurer les favoris, de lire des fichiers à partir d'un périphérique USB et Programmer des actions
Ce menu est composé des sous menus suivant : *Trier et Editer, Favoris, Explorateur fichier et programmateur*. Choisissez le sous menu de votre choix à l'aide des touches ▲▼ et appuyer sur **OK**.

7.3.1 Trier et éditer

Ce menu permet d'organiser les chaînes dans la liste de chaînes. Sélectionnez le *satellite* pour lequel vous souhaitez organiser les chaines dans la colonne de gauche, Sélectionnez *Tout Sat* pour afficher la liste des chaînes de tous les satellites installés

Trier une liste de chaîne

Choisissez le satellite avec les touches ▲▼ et commutez entre TV et Radio avec la touche **TV/R** .
Appuyez sur la touché **JAUNE** pour afficher la fenêtre de tri, Sélectionnez la méthode de trie à l'aide des touches ▲▼ et confirmer en appuyant sur **OK**.



Dé / Verrouiller ou effacer une chaîne sur la liste en cours

Choisissez le satellite avec les touches ▲▼ et commutez entre TV et Radio avec la touche **TV/R**
Pour effacer toutes les chaînes de la liste sélectionnée, appuyez sur la touche **ROUGE**, Appuyez sur la touche **VERTE** pour confirmer
Pour verrouiller toutes les chaînes de la liste appuyez sur **OK**. Et appuyez sur la touche **VERTE** pour confirmer. Un code PIN sera demandé pour accéder aux chaines verrouillées (Code PIN par défaut : 0000)

Supprimer, Editer, Déplacer seulement une chaîne

Choisissez le satellite avec les touches ▲▼ et commutez entre TV et Radio avec la touche **TV/R**
Allez sur la liste des chaines à droite de l'écran à l'aide de la touche ▶. Sélectionnez une chaîne avec les touches ▲▼. Cochez ou décochez la chaine avec en appuyant et / ou ré-appuyant sur la touche **ROUGE**.
Appuyez sur **OK** pour verrouiller la chaîne sélectionnée Ré-appuyez sur **OK** pour déverrouiller la chaîne.
Pour déplacer une chaîne appuyez sur la touche **JAUNE**, et sélectionnez le nouvel emplacement souhaité avec les touches ▲▼ et appuyez sur **OK** pour confirmer.
Pour renommer une chaîne appuyez sur la touche **BLEUE**. Un clavier apparaitra à l'écran, naviguez avec les touches ▲▼ ◀▶ et appuyez sur **OK** pour entrer les caractères, Appuyez sur la touche **VERTE** pour sauvegarder et **EXIT** pour annuler et sortir

7.3.2 Favoris

Votre récepteur vous permet de créer jusqu'à 8 listes de chaînes favorites,
Choisissez le satellite avec les touches ▲▼ et commutez entre TV et Radio avec la touche **TV/R**
Sélectionnez la chaîne que vous souhaitez ajouter à une liste avec les touches ▲▼. Ensuite sélectionnez la liste de favoris avec la touche **FAV**, appuyez sur la touche **FAV** plusieurs fois pour naviguez parmi les listes disponibles.
Les listes suivantes sont disponibles : *Info*, *Film*, *Musique*, *Sport*, *Education*, *Vie*, *enfance*, *Loisir*. Appuyez sur **OK** pour placer la chaîne préalablement sélectionnée dans la liste favoris choisie. Pour supprimer une chaîne d'une liste, sélectionnez la chaîne avec les touches ▲▼◀▶ et appuyez sur **OK**
Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur **EXIT**, une fenêtre de confirmation s'affichera, appuyez sur **OK** pour sauvegarder ou **EXIT** pour annuler.

Notez: Supprimer une chaîne d'une liste favoris de supprime pas la chaîne de la liste principale

7.3.3 Explorateur fichier

L'explorateur de fichiers peut être utilisé pour la lecture de programmes enregistrés auparavant, de fichiers musique MP3 ou regarder des photos. Lorsque l'explorateur est ouvert le nom du périphérique USB connecté est affiché à droite de la fenêtre. Appuyez sur **OK** ou ▶pour entrer dans le périphérique USB et afficher le contenu, seuls les fichiers compatibles à la lecture seront affichés. Sélectionnez le fichier ou dossier souhaité à l'aide des touches ▲▼appuyez **OK** pour l'ouvrir ou démarrer la lecture
Pour formater le périphérique USB, appuyez sur la touche **JAUNE** lorsque vous êtes sur le dossier racine.
Attention le formatage fonctionne uniquement sur les disques durs
Appuyez sur touche **VERTE**, pour retirer le périphérique en toute sécurité

⚠ **ATTENTION:** Le formatage supprimera toutes les données et informations stockées sur le périphérique USB. Strong ne peut être tenu responsable pour tout dommage ou perte de données. SVP effectuez une sauvegarde des données stockées sur votre périphérique avant de l'utiliser avec le récepteur.

Lecture des programmes préalablement enregistrés

Tous les programmes enregistrés seront stockés dans le dossier DVR. Ouvrir ce dossier comme décrit ci-dessus et sélectionnez l'enregistrement et appuyez sur **OK** pour commencer la lecture.
Les fonctions suivantes sont disponibles : II : pause. I> et <I avance et retour rapide. **EXIT** ou ■ pour retourner à l'explorateur de fichiers

Regarder des photos

Le récepteur permet de regarder un diaporama de toutes les photos du dossier sélectionné. Sélectionnez un dossier avec des fichiers photos. Appuyez sur la touche **JAUNE** pour ouvrir la fenêtre de réglage du diaporama, vous pouvez régler : *le mode de transition*, *la durée,* Appuyez sur le touche **VERTE** pour sauvegarder et sortir
Sélectionnez un dossier photo appuyez sur **OK** pour visionner appuyez sur **EXIT** pour retourner à l'explorateur fichier.

Ecouter des fichiers musiques MP3

Sélectionnez un fichier MP3 et appuyez sur **OK** pour démarrer la lecture
Pendant la lecture les fonctions suivantes sont disponibles

I▶	Plage suivante
◀I	Plage précédente
■	stop lecture.
▶▶ shuffle:	Lecture aléatoire
◀◀: répéter.	Appuyez une fois pour répéter la plage, appuyez 2 fois répéter tous les fichiers.

Appuyez sur **EXIT** pour retourner à l'explorateur fichier
Appuyez sur **EXIT** une seconde fois pour quitter l'explorateur de fichiers.

Notez: L'explorateur de fichier peut uniquement fonctionner sur un périphérique correctement formaté

Notez: La lecture des MP3 peut continuer tant que l'explorateur de fichier est actif, cela permet de regarder des photos tout en écoutant de la musique



7.3.4 Programmateur

▲▼ permet de sélectionner un des huit blocs de programmation. Appuyez sur **OK** .
▲▼ Permet de commuter entre les différents réglages, ajustez les valeurs avec les touches ◀▶ ou **[0~9]**

Cycle:	Choisissez entre : *Une fois, Quotidien, Hebdomadaire.*
Date:	*Cycle « une fois »* : Appuyez sur **OK** pour afficher le calendrier. Choisissez la date avec les touches ▲▼◀▶ et appuyez sur **OK** pour confirmer. *Cycle Hebdomadaire* : Sélectionnez le jour de la semaine avec les touches.
Heure:	Utilisez les touches **[0~9]** pour entrer l'heure de début.
Action:	Avec les touches ◀▶ choisissez entre *lecture et enregistrement*.
Channel:	Appuyez sur **OK** pour afficher la liste des chaînes et sélectionnez un chaîne avec les touches ▲▼ .
Durée:	Entrez la durée souhaitée avec les touches **[0~9]**.

Une fois tous les réglages effectués, appuyez sur **EXIT**, une fenêtre de confirmation s'affichera, appuyez sur **OK** pour sauvegarder ou **EXIT** pour annuler.

Supprimer un programme

Sélectionnez un bloc programme avec les touches ▲▼ et appuyez sur la touche **ROUGE**. une fenêtre de confirmation s'affichera, appuyez sur **OK** pour sauvegarder ou **EXIT** pour annuler.

Notez: si un programme est en conflit avec un autre ou si le l'heure et / ou la date rentrées sont dépassées un message d'avertissement s'affichera et vous demandera de modifier votre programmation.

7.4 Avancé

Ce menu vous donne accès aux fonctions suivantes: *Interface commune*, *Info* System , *Mise à jour USB*, *OTA* et *réglage Usine.*

7.4.1 Interface commune

Ce récepteur est équipé d'une baie d'interface commune, qui avec différents modules d'accès conditionné et une carte à puce disposant de droits activés permet l'accès à différents services cryptés et « pay per view ». Selon le module utilisé vous pouvez accéder aux informations concernant : La carte à puce, le logiciel chargé et la langue.
Les programmes que vous pouvez décrypter dépendent du module d'accès conditionné et de la carte utilisés.

7.4.2 Info Système

Affiche les versions du logiciel et du matériel et notre adresse internet www.strong.tv . appuyez sur **EXIT** pour sortir.

7.4.3 Mise à jour USB

Cette fonction vous permet d'effectuer une *mise à jour* du logiciel à partir d'un périphérique de stockage USB. Vous pouvez aussi exporter votre liste de chaîne vers un périphérique de stockage USB.

Exporter la liste des chaînes
Entrez dans le menu *mise à jour USB Update* et appuyez sur la touche **BLEUE**. Suivre les instructions affichées à l'écran, cette fonction nécessite un périphérique USB correctement formaté.

Mise à jour logiciel
Le fichier de *mise à jour* doit être placé sur le dossier racine du périphérique USB. Connectez le périphérique USB au récepteur et entrez dans le menu *mise à jour* USB update. Une fenêtre d'avertissement s'affichera, appuyez sur **OK** pour démarrer.

⚠ ATTENTION: NE JAMAIS ETEINDRE LE RECEPTEUR OU DECONNECTER LE PERIPHERIQUE USB PENDANT LE PROCESSUS DE MISE A JOUR. Cela pourrait endommager le récepteur et la garantie ne serait plus valable.

7.4.4 OTA
La fonction OTA (Over the Air) vous permet de rechercher les mises à jour logiciel disponibles par satellite. SVP demander à votre revendeur ou visiter de notre site interne www.strong.tv

⚠ ATTENTION: NE JAMAIS ETEINDRE LE RECEPTEUR OU DECONNECTER LE PERIPHERIQUE USB PENDANT LE PROCESSUS DE MISE A JOUR. Cela pourrait endommager le récepteur et la garantie ne serait plus valable.

7.4.5 Réglage usine
Le réglage usine restaurera votre récepteur dans son état logiciel d'origine. Un code PIN vous sera demandé (Défaut PIN:0000). Après le réglage usine le récepteur démarrera avec l'assistant d'installation.

⚠ ATTENTION: Le réglage usine supprimera toutes les données et vos réglages personnels..

7.5 Jeux
Votre récepteur possède 4 jeux.
Sélectionnez un jeu (*Sudoku*, *Tetris*, *Snake* or *Box*) et appuyez sur **OK** et suivez les instructions à l'écran.



8.0 DEPANNAGE

Il peut y avoir plusieurs raisons au fonctionnement anormal du récepteur. Examinez le récepteur suivant les procédures exposées ci-après. Si le récepteur ne fonctionne pas correctement après l'avoir examiné, n'hésitez pas à contacter le revendeur. Ne pas ouvrir le capot du récepteur. Ceci peut provoquer une situation à risques et votre garantie de serait plus valable.

Symptômes	Causes	Solutions
L'afficheur LED sur la façade avant ne s'allume pas.	Le câble d'alimentation n'est pas branché.	Vérifiez que le câble d'alimentation est branché dans la prise murale.
Pas d'image ni de son	Branchement erroné de la sortie Audio/ Video du récepteur à la TV. Coupure du son (Audio). Arrêt de la TV.	Reliez correctement la sortie Audio/ Vidéo du récepteur à la TV. Appuyez sur le bouton **MUTE**. Allumer la TV.
Pas d'image	Le récepteur ne reçoit pas de signal. Valeurs erronées de certains paramètres du tuner. Erreur d'orientation de la parabole	Vérifiez le câble d'antenne, remplacez le câble, ou reliez solidement le câble au récepteur. Réglez correctement les valeurs des paramètres du tuner dans le menu d'installation. Vérifiez l'intensité du signal avec un analyseur de spectre et réglez correctement la parabole.
La télécommande ne fonctionne pas	Les piles de la télécommande ne sont pas en place ou sont épuisées.	Vérifiez si les piles sont introduites correctement dans la télécommande. Contrôler les piles et, si elles sont épuisées, les remplacer dans la télécommande.
Le périphérique de stockage USB ne fonctionne pas correctement.	Mauvais formatage.	Formater Le périphérique de stockage USB à partir du récepteur dans menu > chaînes l>Explorateur fichiers.
Le périphérique de stockage USB HDD ne démarre pas	Alimentation HDD trop faible.	Connectez une alimentation supplémentaire à Le périphérique de stockage USB HDD.
The récepteur se met en veille automatiquement.	*L'arrêt automatique* est activé et à atteint la durée réglée (défaut 3h).	Allez dans le menu Réglage>*Réglage de l'heure* et réglez Arrêt automatique sur désactivé.

9.0 SPECIFICATIONS

Démodulateur

Démodulation:	QPSK, 8PSK
Niveau de symbole d'entrée:	DVB-S QPSK : 1 ~ 45 Ms/s
	DVB-S2 8PSK/QPSK: 10~30 Ms/s
FEC décodeur:	Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 in DVB-S mode
	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 in DVB-S2 mode
	3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 in 8PSK mode

Vidéo Décodeur

Niveau de Profil:	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
Niveau d'entrée:	Max. 90 Mbit/s
Aspect ratio:	4:3 Pan & Scan, Letterbox, combiné, plein écran
Frame rate:	25 Hz, 29.977 Hz, 30 Hz
Résolution Vidéo:	576i, 576p, 720p, 1080i

Français

Audio Décodeur

Décodeur Audio:	MPEG-1 Layer 1 & 2, AC3 Downmix
Mode Audio :	Mono L/R, Stéréo, AC3
Taux d'échantillonnage :	32, 44.1, 48 kHz

Tuner

Type1 F Type, IEC169-24,	Femelle
Gamme de fréquence d'entrée:	950 – 2150 MHz
RF impédance:	75 Ohm
Niveau de signal :	-75 to -25 dBm
Alimentation LNB:	13/18 V DC (+/- 5%), protection surcharge max. 0.5 A,
versions DiSEqC:	1.0, 1.1, 1.2, GOTO X, tone burst

Connexion

SAT IN
SAT OUT
Entrée extension IR
HDMI
TV Péritel (RGB, CVBS, Sortie Audio G/D avec contrôle du volume)
Sorties RCA o - Audio G/D et vidéo CVBS
Sortie audio numérique coaxiale S/PDIF
USB
Fiche compatible CI+

Multimédia:

Audio playback – format MP3
Photo – format JPEG, PNG

Données Générales

Tensions d'alimentation:	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Consommation:	max. 20 W, typ. 7.1 W (Sans périphérique)
Consommation en veille Power:	0.83 W (Sans périphérique)
Température de fonctionnement:	+0°C to +40°C
Température de stockage:	-10 °C to +70°C
Gamme d'humidité de fonctionnement:	25 ~ 75% RH, non-condensée
Taille (L x H x P) en mm:	230 x 164 x 40
Poids:	0.82 kg